الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2023 مادة الرياضيات المدة : ساعة ونصف	ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴷ ⵓⵙⵍⵎⴷ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⴷ ⵜⵓⵏⵏⵓⵏⵏⴰ المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق مديرية الناظور

اسم المصحح وتوقيعه	النقطة / 10	النقطة / 40	الاسم الكامل للمترشح (ة) : ....
....	....	....	رقم الامتحان : ....

الأعداد والحساب (17 نقطة)

8 ن

1 . ضع وأنجز العمليات التالية:

96,25 ÷ 3,5	4,28 × 727	1369,1 – (824, 6 + 372, 5)

1.5 ن

2. **Quel est le plus grand et le plus petit nombre parmi les nombres de cette série :**

317,50 - 317,05 - 371,5 - 703,05 - 730,5

Le plus grand nombre est : …………… **Le plus petit nombre est : ……………**

1.5 ن

3. احسب ثم اختزل العدد A

$$A = \left(\frac{4}{3} + 2\right) \times \left(\frac{5}{4} - \frac{1}{2}\right) = ...$$

= ....

1.5 ن

4. اكتب عاملي هذا الجداء على شكل قوة 2 و قوة 3 ثم أحسب النتيجة .

$121 \times 64 =$ ....

1.5 ن

5 . احسب ثم حول : 10 h 16 min 10 s + 8 h 48 min 15 s

....

....

....

3 ن

6. مسألة : قدم متجر أحذية لزبنائه عرضا يتضمن تخفيضا بنسبة % 20 . أراد خالد الاستفادة من هذا التخفيض، فقرر شراء حذاء رياضي ثمنه الأصلي 350 درهما.

أحسب بالدرهم :

أ ـ مبلغ التخفيض الذي سيستفيد منه خالد ؟	ب ـ الثمن الذي سيدفعه خالد مقابل شراء الحذاء ؟
....	....
....	....

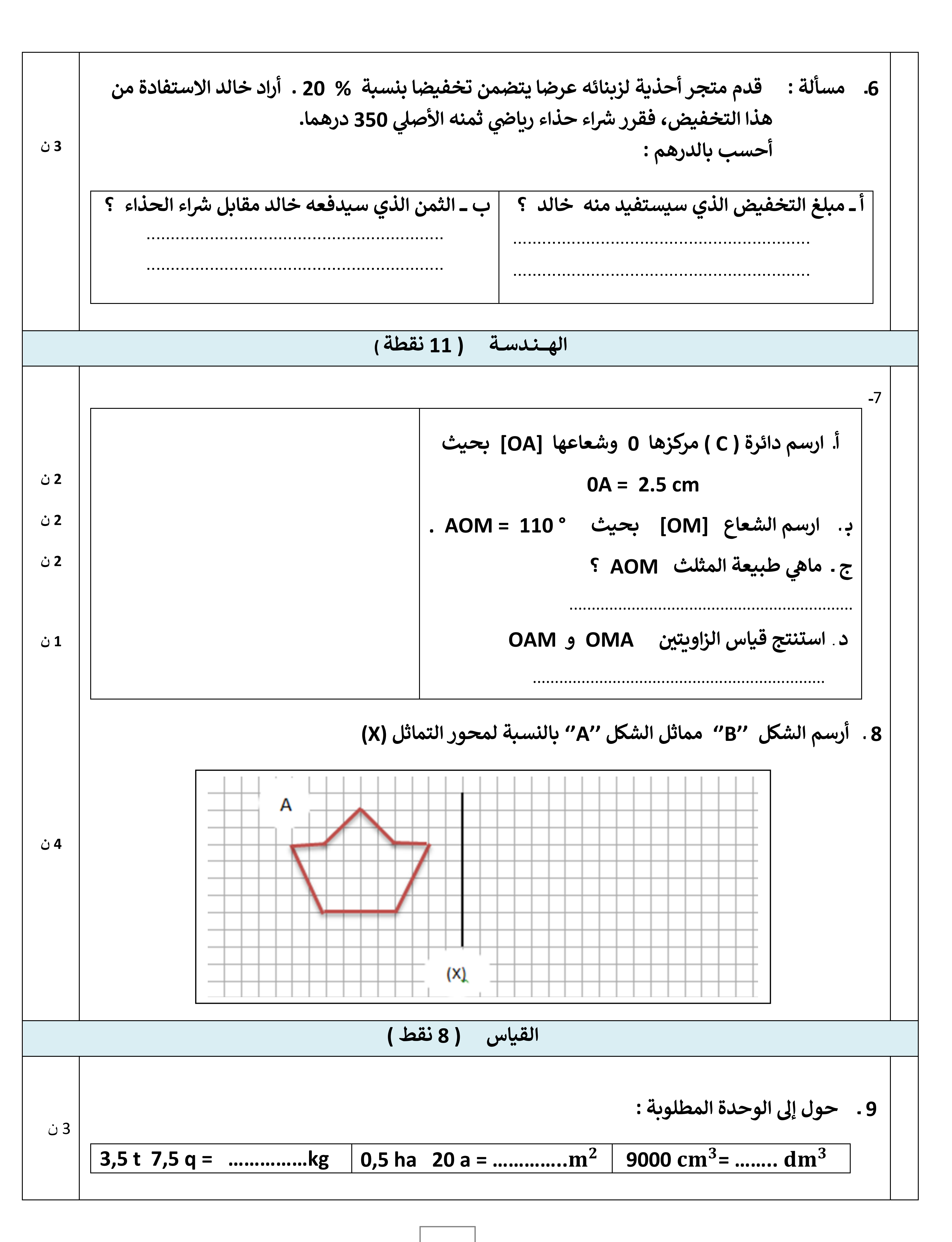
الهـنـدسـة (11 نقطة)

-7

أ. ارسم دائرة (C) مركزها 0 وشعاعها [OA] بحيث 0A = 2.5 cm (2 ن) ب. ارسم الشعاع [OM] بحيث AOM = 110 ° . (2 ن) ج . ماهي طبيعة المثلث AOM ؟ (2 ن) .... د . استنتج قياس الزاويتين OMA و OAM (1 ن)	

4 ن

8 . أرسم الشكل ''B'' مماثل الشكل ''A'' بالنسبة لمحور التماثل (X)



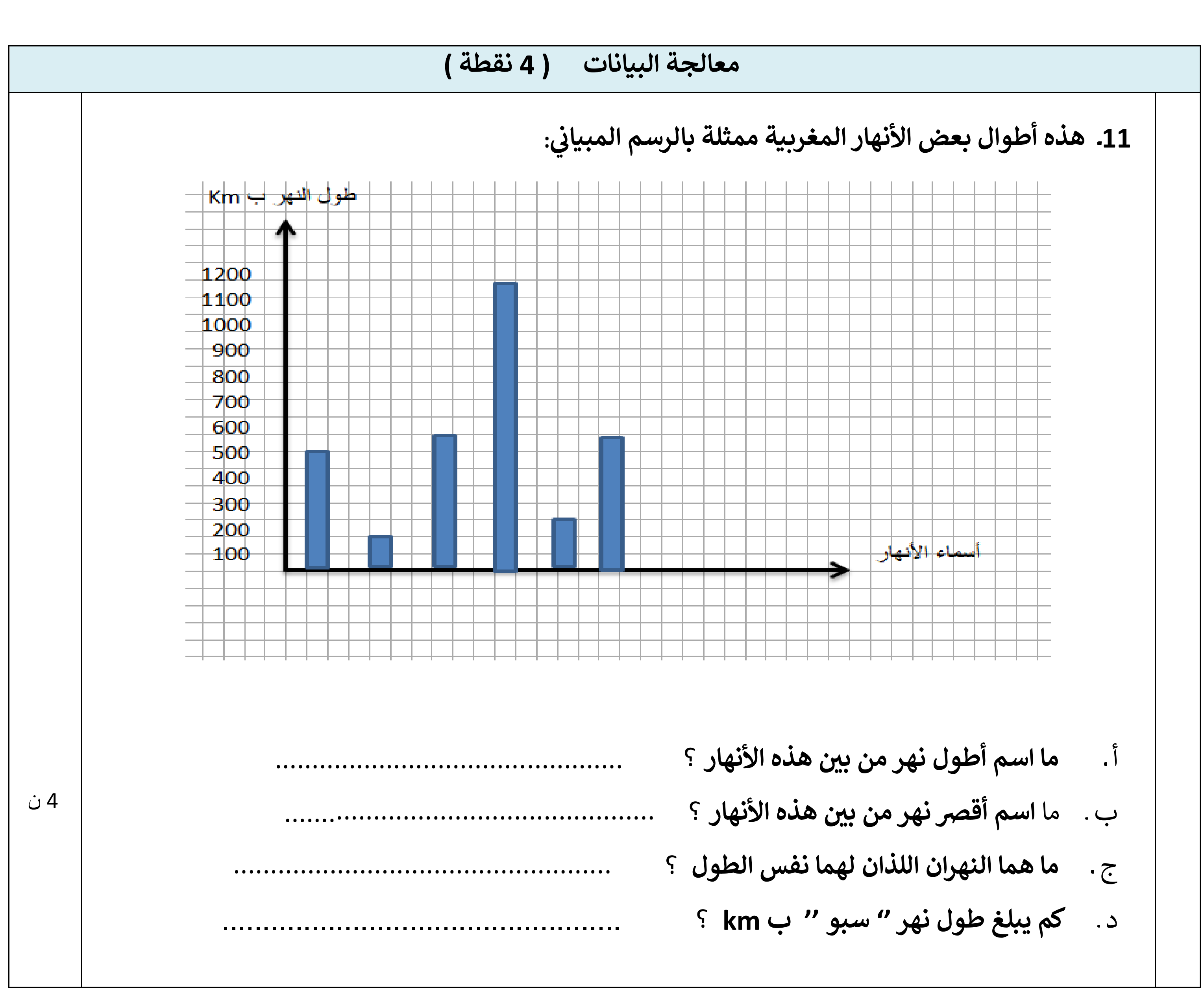
القياس (8 نقط)

3 ن

9 . حول إلى الوحدة المطلوبة :

9000 cm^3= .... dm^3	0,5 ha 20 a = ...m^2	3,5 t 7,5 q = ...kg

	10 - حوض زجاجي مملوء بالماء، على شكل متوازي المستطيلات. ارتفاعه 20 cm. طول قاعدته 30 cm وعرضها 15 cm . أ. احسب مساحة قاعدته ب cm^2 .... ب. احسب حجم الحوض ب cm^3 .... ج. استنتج كمية الماء الموجودة بالحوض ب ℓ	2 ن 2 ن 1 ن

معالجة البيانات (4 نقطة)	
11. هذه أطوال بعض الأنهار المغربية ممثلة بالرسم المبياني:  أ. ما اسم أطول نهر من بين هذه الأنهار ؟ .... ب. ما اسم أقصر نهر من بين هذه الأنهار ؟ .... ج. ما هما النهران اللذان لهما نفس الطول ؟ .... د. كم يبلغ طول نهر " سبو " ب km ؟	4 ن